

TECNOLOGÍA  
**ISUZU**



**NUNCA PARES DE CRECER**

[WWW.CHEVROLET.COM.CO](http://WWW.CHEVROLET.COM.CO)

\*IMÁGENES DE REFERENCIA, EL MOTOR SE ENTREGA SIN VOLANTE, NI COMPONENTES DE EMBRAGUE.

**MOTORES ISUZU REMANUFACTURADOS CON EL RESPALDO CHEVROLET**

TECNOLOGÍA  
**ISUZU**







**LOS MOTORES ISUZU REMANUFACTURADOS  
DISMINUYEN LOS TIEMPOS MUERTOS  
POR EFECTOS DE REPARACIONES EN EL MOTOR**



MOTORES ISUZU REMANUFACTURADOS

# 1 AÑO DE GARANTÍA

SIN LÍMITE DE KILOMETRAJE

#### CORTOS TIEMPOS DE ENTREGA

Disponibilidad inmediata. Nuestra red de concesionarios tiene inventario disponible de motores remanufacturados.

#### ALTA CALIDAD

Tenemos alta capacidad técnica, que garantiza los mismos estándares de calidad de un motor 0 Km. Por eso la garantía es la misma de un motor nuevo.

#### ALTO RENDIMIENTO

Utilizamos el banco de pruebas dinámicas para garantizar la misma potencia y torque de un motor nuevo.

#### MENOR IMPACTO AMBIENTAL

La reutilización de componentes disminuye el consumo de energía a la mitad, además los motores remanufacturados tienen los mismos valores de opacidad (exigidos por la ley) que un motor nuevo.

#### DISMINUCIÓN DE COSTOS

Ahorro en costos de operación, gracias a su precio competitivo, con el mismo rendimiento.





Remanufacturamos motores en Colombia gracias al apoyo técnico y tecnológico de ISUZU ENGINE MANUFACTURING HOKKAIDO, en Japón, quienes fabrican motores desde 1984. Recibimos este conocimiento para entregar a nuestros clientes la más alta calidad y máximo rendimiento.



#### **PROCESO DE REMANUFACTURA**

##### **DESENSAMBLE**

Se desmonta completamente el motor y se evalúan los componentes en buen estado para su reutilización.

##### **RECONDICIONAMIENTO**

Mediante un proceso tecnológico exclusivo de Isuzu, se reacondicionan las partes para garantizar la funcionalidad y calidad en nuestros motores remanufacturados.



##### **INSPECCIÓN DE COMPONENTES**

Luego del reacondicionamiento, se realiza la metrología de todas las partes para garantizar la calidad del procedimiento anterior y así continuar con el proceso.

##### **SELECCIÓN DE COMPONENTES**

Seleccionamos los componentes a reutilizar y los que deben ser reemplazados con partes genuinas.



## ALTA CALIDAD / MÁXIMO RENDIMIENTO

### ENSAMBLE

Ensamblamos nuevamente el motor, con un estricto protocolo de calidad y bajo los mismos estándares de los motores nuevos.

### PRUEBA DE MOTOR

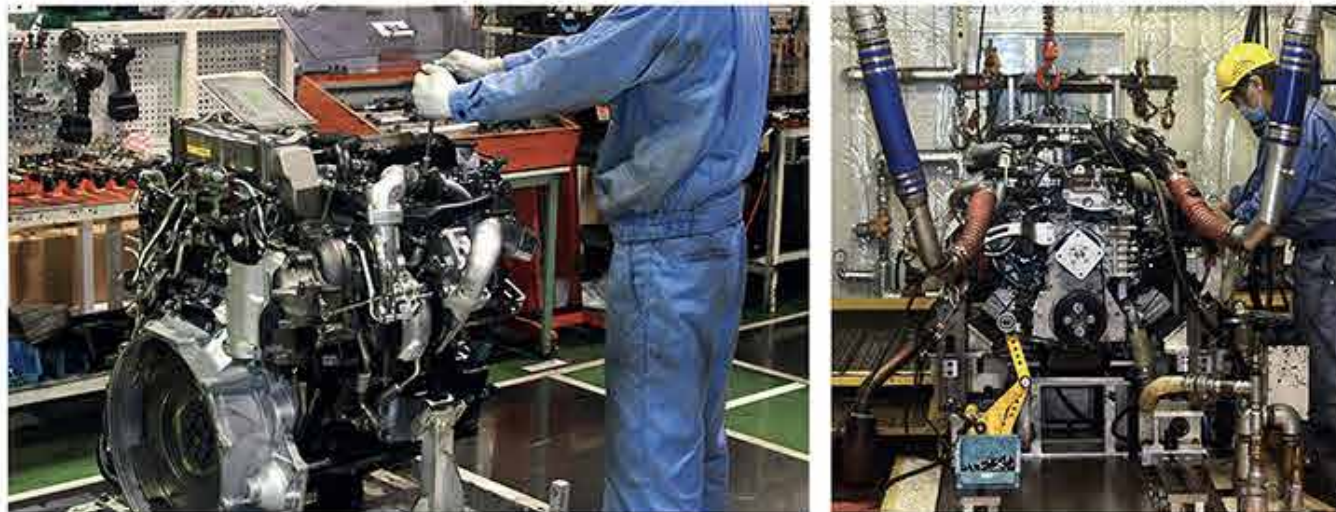
Garantizamos el máximo rendimiento de cada unidad, realizándole pruebas de funcionamiento real en un banco de pruebas certificado.

### INSPECCIÓN FINAL PRE ENTREGA

Verificamos detalladamente el proceso y realizamos una inspección final previa a la entrega del motor para despacho.

### EMPAQUE Y DESPACHO

Empacamos el motor en una funda especial, para evitar rayones y polvo con el fin de garantizar una feliz entrega al cliente final.





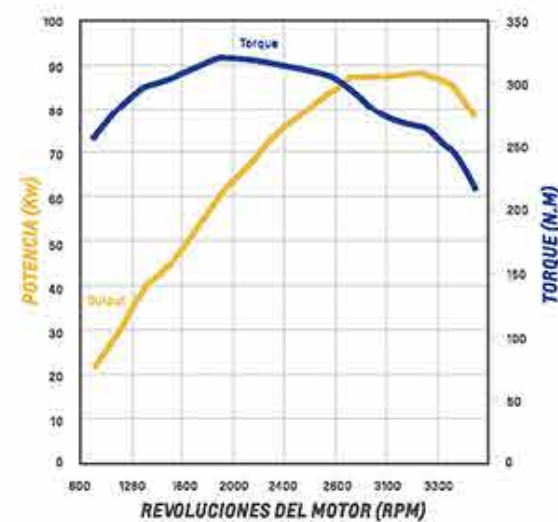
## PRODUCTOS DISPONIBLES

### 4HG1-T

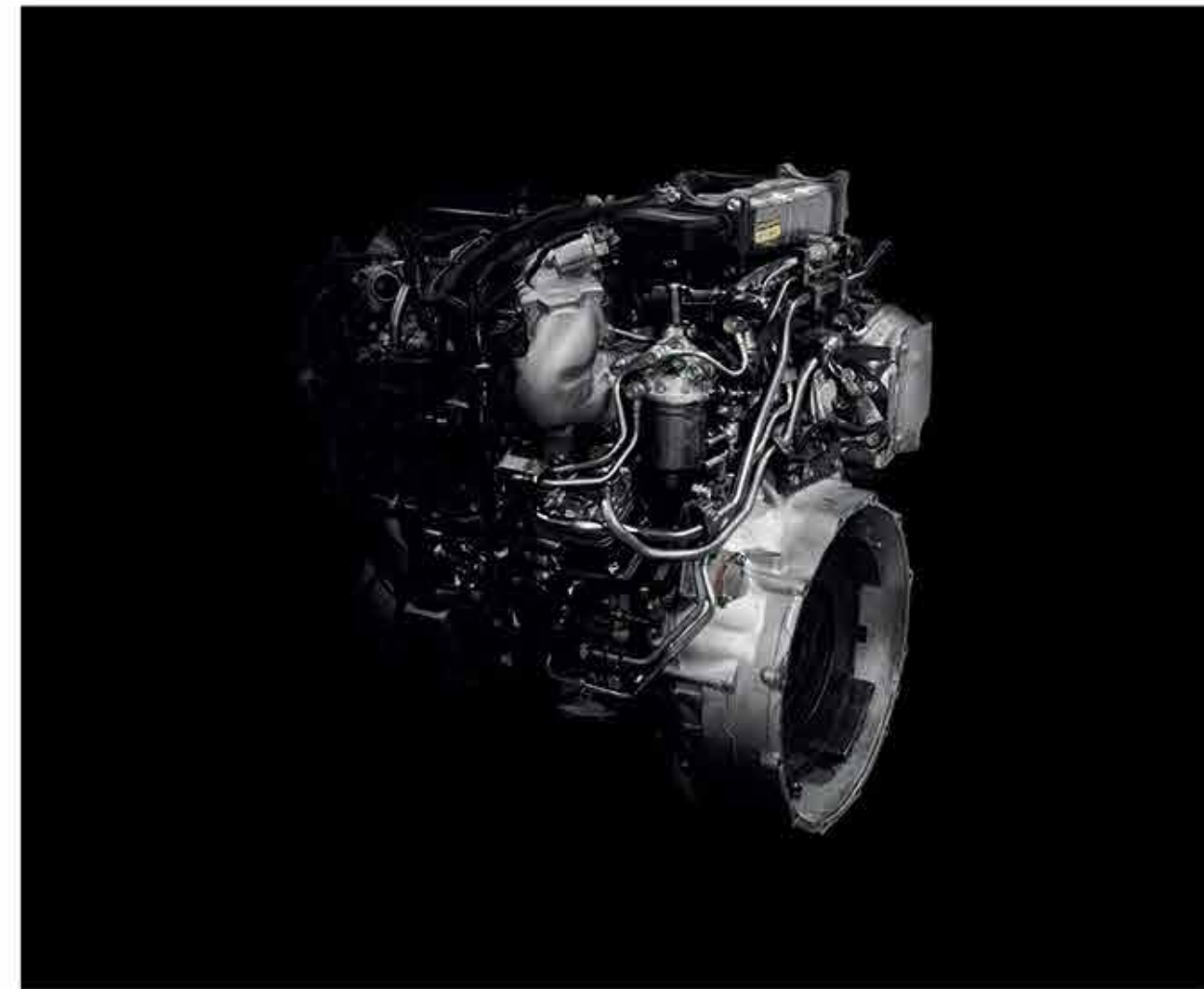
Motor para buses y camiones  
NNR, NPR, NQR de año modelo  
2012 y anteriores (Serie 729).

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia: 89 kW (120 HP) / 3200  
RPM (Valor real)  
Torque: 304 N.m (31 kg.m) /  
1600 RPM (Valor real)



## PRODUCTOS DISPONIBLES



### 4HK1

Motor para buses y camiones  
NQR de año modelo EURO IV (2015)  
en adelante (Serie Reward).

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia: 110 KW (153 HP) / 2600 RPM  
(Valor real).  
Torque: 404 N.m (41 kg.m) / 1500-2600  
RPM (Valor real).



TECNOLOGÍA  
**ISUZU**

  
**CHEVROLET**